

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: NATGASMEX, S.A. DE C.V.  
PUNTO DE MEDICIÓN: Tetla  
ZONA DE MEDICIÓN: SUR



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/05/2022	95.7289	0.8412	0.8858	1.7269	2.4141	251.3622	14.2600	38.5900	50.6500	1.0267		
02/05/2022	95.7710	0.8340	0.8811	1.7151	2.4049	251.3315	13.1700	38.6000	50.6600	0.9637		
03/05/2022	95.6464	0.8261	0.9611	1.7872	2.3955	251.4458	12.9200	38.5600	50.6300	0.9896		
04/05/2022	95.5745	0.7667	1.0632	1.8298	2.4451	251.3724	12.6000	38.5600	50.6200	0.9478		
05/05/2022	95.4621	0.8500	0.9519	1.8019	2.5944	251.4416	12.5600	38.6100	50.6400	1.0292		
06/05/2022	95.0522	1.0254	0.8075	1.8329	2.9350	253.0932	10.4100	38.7300	50.6500	1.3821		
07/05/2022	95.0214	0.8961	0.8998	1.7960	3.0244	253.1624	9.4700	38.7600	50.7300	1.2662		
08/05/2022	94.8243	0.8705	0.9024	1.7728	3.2628	252.7332	10.0800	38.8300	50.7600	1.1602		
09/05/2022	94.7983	0.8377	0.8582	1.6958	3.2626	252.2001	11.6000	38.9100	50.8600	1.0483		
10/05/2022	94.9621	0.8811	0.8666	1.7477	3.1059	251.6213	11.9100	38.8200	50.7700	1.0587		
11/05/2022	94.7607	0.9131	0.8776	1.7907	3.2721	252.1081	12.0600	38.8300	50.7600	1.0487		
12/05/2022	94.6832	0.9298	0.8702	1.8000	3.3034	252.7319	12.4100	38.8500	50.7600	1.1545		
13/05/2022	94.8296	0.8698	0.9288	1.7986	3.1845	252.6782	13.1600	38.8100	50.7700	0.9880		
14/05/2022	94.6387	0.8465	0.9317	1.7781	3.4119	252.5336	14.0600	38.8800	50.8000	0.9214		
15/05/2022	94.7077	0.8714	0.9113	1.7826	3.3146	252.6313	13.8900	38.8600	50.7800	0.8947		
16/05/2022	94.7240	0.9036	0.8714	1.7750	3.3133	252.6391	14.2000	38.8600	50.7900	0.9653		
17/05/2022	94.6757	0.8070	0.9605	1.7675	3.3281	252.5080	14.4100	38.8900	50.8300	0.9856		
18/05/2022	94.4772	0.8943	0.8917	1.7860	3.5435	252.7256	13.3000	38.9300	50.8300	1.2602		
19/05/2022	94.9631	0.9152	0.9266	1.8419	3.0311	253.1362	12.5100	38.7400	50.7000	1.3116		
20/05/2022	95.1707	0.9601	0.9026	1.8627	2.7871	254.1358	12.2600	38.6700	50.6300	1.2985		
21/05/2022	95.5599	0.8141	0.9830	1.7971	2.4758	253.5091	12.8800	38.6000	50.6300	1.0046		
22/05/2022	95.1721	0.9328	0.9055	1.8383	2.7956	252.9138	13.1600	38.6900	50.6500	1.2209		
23/05/2022	94.9891	0.9545	0.9192	1.8737	2.9280	253.8097	13.1200	38.7300	50.6400	1.0637		
24/05/2022	94.9443	0.8642	0.9383	1.8025	2.9951	254.5411	13.0800	38.8100	50.7500	1.1591		
25/05/2022	95.1428	0.7947	0.9353	1.7301	2.9139	253.7594	13.6500	38.7900	50.7900	0.8315		
26/05/2022	95.0658	0.8707	0.9205	1.7913	2.9605	255.1001	15.1500	38.7700	50.7300	0.9056		
27/05/2022	95.2267	0.8945	0.9562	1.8507	2.7379	254.8542	16.1500	38.6600	50.6300	0.9033		
28/05/2022	95.2072	0.9169	0.9448	1.8616	2.7708	254.2616	16.2700	38.6800	50.6300	1.0792		
29/05/2022	95.3319	0.8604	0.9382	1.7987	2.6404	254.3517	16.9200	38.6900	50.6700	0.9138		
30/05/2022	95.3529	0.7952	0.9878	1.7824	2.5576	254.0524	17.2200	38.7000	50.7200	0.9023		
31/05/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	16.2000	38.7100	50.7200	1.0515		

\*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

<b>Mínimo</b>	94.4772	0.7667	0.8075	1.6958	2.3955	251.3315	9.4700	38.5600	50.6200	0.8315		
<b>Promedio</b>	95.0906	0.8722	0.9215	1.7936	2.9256	252.9955	13.3884	38.7458	50.7155	1.0560		
<b>Máximo</b>	95.7710	1.0254	1.0632	1.8737	3.5435	255.1001	17.2200	38.9300	50.8600	1.3821		
<b>Desv. Est.</b>	0.34710	0.05659	0.04885	0.04280	0.34078	1.09815	1.86868	0.10788	0.07266	0.14218		

Observaciones: SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE GAS A PARTIR DEL DÍA 31 DE MAYO PROCEDENTES DEL CROMATÓGRAFO DE GASES EN LÍNEA DERIVADO AL FALLO DE LA TARJETA DEL CPU, SE CONTACTA AL PROVEEDOR PARA EL REEMPLAZO DEL ELEMENTO EN FALLA Y RESTITUIR LA OPERACIÓN NORMAL DEL EQUIPO.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL  
(Registros Máximos diarios)**

PERMISIONARIO: NATGASMEX, S.A. DE C.V.  
 PUNTO DE MEDICIÓN: Tetla  
 ZONA DE MEDICIÓN: SUR



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	43.6 MÁX.	53.2 MÁX.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/05/2022	95.8167	0.8668	0.9192	1.7659	2.4518	251.6510	18.7100	38.6100	50.7000	1.2722		
02/05/2022	95.8634	0.8824	0.9358	1.7656	2.4416	251.7699	18.0100	38.6100	50.7100	1.3443		
03/05/2022	95.7500	0.8708	1.0474	1.8578	2.4392	251.8615	17.1000	38.5900	50.6600	1.2092		
04/05/2022	95.6665	0.8002	1.0888	1.8699	2.5088	251.8625	16.7000	38.5800	50.6400	1.2001		
05/05/2022	95.6341	0.9938	1.1151	1.8256	2.7976	251.9339	16.9000	38.6900	50.6700	1.2632		
06/05/2022	95.4788	1.1410	0.9478	1.8856	3.2996	253.5448	15.6000	38.8400	50.7100	5.1197		
07/05/2022	95.4360	1.0387	1.0747	1.8886	3.1491	254.0063	11.9800	38.9500	50.8400	1.4975		
08/05/2022	95.0713	0.9418	0.9592	1.8185	3.5311	253.1804	12.8800	38.9100	50.8100	1.6417		
09/05/2022	94.9717	0.9151	0.9584	1.7580	3.4033	252.9278	15.4000	39.0000	50.9500	1.3173		
10/05/2022	95.2185	0.9724	0.9880	1.7976	3.6328	252.2305	15.9000	39.0000	50.8600	1.4524		
11/05/2022	95.0040	1.0494	0.9383	1.8366	3.5852	252.7161	15.3000	38.9400	50.8000	1.2902		
12/05/2022	95.1688	1.0599	0.9355	1.8476	3.8200	253.4890	16.7000	38.9900	50.8700	1.3353		
13/05/2022	95.0372	0.9593	0.9913	1.8565	3.5109	253.2487	18.3100	38.9400	50.8200	1.6326		
14/05/2022	94.9044	0.8972	1.0054	1.8340	3.7591	253.2933	20.1200	38.9900	50.8800	1.2362		
15/05/2022	95.0873	0.9012	0.9486	1.8375	3.5702	253.4312	20.4200	38.9400	50.8500	1.2001		
16/05/2022	95.0631	0.9777	1.0103	1.8381	3.6936	253.1539	21.7300	38.9800	50.8600	1.2722		
17/05/2022	94.9671	0.9545	1.0473	1.8390	3.7871	253.3220	21.1200	39.0700	50.9400	1.2272		
18/05/2022	94.6465	0.9811	0.9702	1.8428	3.7031	253.2069	19.0100	39.0100	50.8900	1.7498		
19/05/2022	95.3035	1.0737	1.0206	1.9313	3.5159	253.4987	15.8000	38.9200	50.8200	1.6417		
20/05/2022	95.5404	1.1003	1.0262	1.9226	3.5345	254.8773	15.4000	38.9400	50.8300	1.7227		
21/05/2022	95.7062	0.9516	1.0770	1.8699	2.6754	254.2424	15.6000	38.6600	50.6700	1.3263		
22/05/2022	95.6427	1.1507	1.0436	1.9536	3.2694	254.0055	17.0000	38.8600	50.7000	1.7408		
23/05/2022	95.6525	1.3035	1.1448	1.9931	3.5173	254.3783	15.8000	38.9300	50.8200	1.6597		
24/05/2022	95.7786	1.0311	1.2320	1.9025	3.3599	255.1121	15.9000	39.1100	50.9200	1.6507		
25/05/2022	95.4456	0.8772	1.0373	1.8183	3.3176	254.3165	15.9000	38.9400	50.9000	1.0109		
26/05/2022	95.2869	0.9259	1.0054	1.8687	3.6913	255.7170	17.9100	39.0000	50.8900	1.2993		
27/05/2022	95.4034	0.9625	1.0165	1.9201	2.8938	255.4711	18.4100	38.7100	50.6700	1.1821		
28/05/2022	95.4901	0.9733	1.0361	1.9299	3.0390	255.2649	19.3200	38.7500	50.7000	1.5515		
29/05/2022	95.7379	0.9165	1.0260	1.8533	2.8188	254.6930	20.4200	38.8900	50.8100	1.0560		
30/05/2022	95.7374	0.8210	1.0297	1.7886	2.5843	254.5836	20.4200	38.7100	50.7300	1.1281		
31/05/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	21.2300	38.7100	50.7200	1.2722		

\*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

<b>Mínimo</b>	94.6465	0.8002	0.9192	1.7580	2.4392	251.6510	11.9800	38.5800	50.6400	1.0109		
<b>Promedio</b>	95.3824	0.9707	1.0182	1.8550	3.2221	253.5840	17.4516	38.8635	50.7948	1.5001		
<b>Máximo</b>	95.8634	1.3035	1.2320	1.9931	3.8200	255.7170	21.7300	39.1100	50.9500	5.1197		
<b>Desv. Est.</b>	0.32435	0.10961	0.06784	0.05689	0.46569	1.13879	2.41147	0.15415	0.09313	0.70423		

Observaciones: SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE GAS A PARTIR DEL DÍA 31 DE MAYO PROCEDENTES DEL CROMATÓGRAFO DE GASES EN LÍNEA DERIVADO AL FALLO DE LA TARJETA DEL CPU, SE CONTACTA AL PROVEEDOR PARA EL REEMPLAZO DEL ELEMENTO EN FALLA Y RESTITUIR LA OPERACIÓN NORMAL DEL EQUIPO.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Registros Mínimos diarios)

PERMISIONARIO: NATGASMEX, S.A. DE C.V.  
PUNTO DE MEDICIÓN: Tetla  
ZONA DE MEDICIÓN: SUR



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/05/2022	95.6725	0.8170	0.8364	1.6808	2.3561	248.6693	11.9800	38.5700	50.6300	0.8127		
02/05/2022	95.6417	0.7676	0.8414	1.6631	2.3112	248.6165	11.0700	38.5600	50.6400	0.7226		
03/05/2022	95.5709	0.7828	0.8899	1.7351	2.3518	248.2471	10.3700	38.5300	50.5800	0.6685		
04/05/2022	95.5315	0.7325	1.0426	1.8019	2.4027	248.5545	9.4700	38.5300	50.5800	0.7316		
05/05/2022	95.2069	0.7044	0.8158	1.7606	2.4207	248.1371	9.7700	38.5400	50.6100	0.8037		
06/05/2022	94.6496	0.8468	0.7172	1.7717	2.5696	250.2824	7.3600	38.6100	50.5900	0.9298		
07/05/2022	94.7422	0.7860	0.8420	1.7659	2.6095	251.0278	5.9500	38.6200	50.6000	0.9388		
08/05/2022	94.5274	0.7821	0.8376	1.7195	3.0479	252.4473	7.9600	38.7600	50.7300	0.8127		
09/05/2022	94.6588	0.7941	0.7778	1.6330	3.0913	249.3901	8.8600	38.7800	50.7700	0.8487		
10/05/2022	94.3539	0.7905	0.7886	1.6618	2.9526	247.4777	9.7700	38.7300	50.7200	0.7676		
11/05/2022	94.3641	0.8520	0.7872	1.7441	3.0877	248.5280	10.1700	38.7800	50.7300	0.7136		
12/05/2022	94.2576	0.8425	0.7688	1.7156	2.8859	250.0490	10.0700	38.7300	50.7100	0.9028		
13/05/2022	94.4867	0.8185	0.8529	1.7337	3.0344	250.2983	8.9600	38.7500	50.7000	0.5694		
14/05/2022	94.2707	0.7878	0.8729	1.7291	3.1383	249.5171	11.2800	38.8100	50.7500	0.6235		
15/05/2022	94.4193	0.7961	0.8560	1.7196	3.0027	250.2276	9.4700	38.7700	50.7300	0.6145		
16/05/2022	94.3620	0.8189	0.8077	1.7226	2.9718	250.0347	11.0700	38.7600	50.7100	0.6505		
17/05/2022	94.2830	0.7318	0.7951	1.6912	3.0618	249.9363	11.3800	38.7900	50.7700	0.7136		
18/05/2022	94.2916	0.8286	0.7878	1.7308	3.3643	250.0890	10.0700	38.8400	50.7500	0.9388		
19/05/2022	94.5030	0.7928	0.8571	1.7813	2.6403	251.1114	10.3700	38.6200	50.5600	1.0470		
20/05/2022	94.4889	0.8122	0.8041	1.7712	2.4165	253.1463	9.5700	38.5700	50.5700	0.9208		
21/05/2022	95.2935	0.7388	0.8757	1.7738	2.3507	252.1182	10.7700	38.5500	50.5900	0.7676		
22/05/2022	94.5896	0.7450	0.7625	1.7561	2.4233	252.2654	9.0600	38.5800	50.5700	0.6956		
23/05/2022	94.4404	0.6702	0.6299	1.7619	2.3979	252.9852	9.8700	38.5500	50.5300	0.5244		
24/05/2022	94.5325	0.4265	0.7966	1.6225	2.3995	253.3788	9.8700	38.6000	50.6400	0.5334		
25/05/2022	94.7083	0.7405	0.7703	1.5729	2.6500	252.0444	11.9800	38.6900	50.7100	0.6415		
26/05/2022	94.3405	0.8303	0.8425	1.7356	2.7445	252.0866	13.3900	38.6800	50.6500	0.0000		
27/05/2022	95.0729	0.8123	0.8928	1.8052	2.6106	252.6104	14.1900	38.6400	50.5900	0.7046		
28/05/2022	94.8681	0.8453	0.8742	1.7938	2.5416	252.6966	14.2900	38.6000	50.5900	0.7767		
29/05/2022	95.0023	0.7627	0.8644	1.7616	2.2327	253.9404	15.3000	38.5200	50.5700	0.7586		
30/05/2022	95.3426	0.7273	0.8959	1.7019	2.3024	253.7108	15.3000	38.5800	50.6500	0.0000		
31/05/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	3.4400	38.7100	50.7200	0.7046		

\*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

<b>Mínimo</b>	94.2576	0.4265	0.6299	1.5729	2.2327	247.4777	3.4400	38.5200	50.5300	0.0000		
<b>Promedio</b>	94.7682	0.7737	0.8313	1.7292	2.6760	250.8948	10.4010	38.6565	50.6529	0.7045		
<b>Máximo</b>	95.6725	0.8520	1.0426	1.8052	3.3643	254.1149	15.3000	38.8400	50.7700	1.0470		
<b>Desv. Est.</b>	0.46115	0.07836	0.07468	0.05514	0.31729	1.94800	2.50297	0.09972	0.07336	0.22590		

Observaciones: SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE GAS A PARTIR DEL DÍA 31 DE MAYO PROCEDENTES DEL CROMATÓGRAFO DE GASES EN LÍNEA DERIVADO AL FALLO DE LA TARJETA DEL CPU, SE CONTACTA AL PROVEEDOR PARA EL REEMPLAZO DEL ELEMENTO EN FALLA Y RESTITUIR LA OPERACIÓN NORMAL DEL EQUIPO.